



บันทึกข้อความ

เลขรับที่	12886
วันที่	- 2 ธ.ค. 2567
เวลา	13.39

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๒๖๙/๒๐๗

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน

เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ติดต่อบันทึก สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๓/๘๒๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน ปี ๒๕๖๘ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๒๙๐๐๐ งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๘ ตอน ทางยกระดับบางกอกน้อย - นครชัยศรี ระหว่าง กม.๑+๑๑๘ - กม.๓+๗๒๒ พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป


(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการฯ

๒) เรียน ผอ.ขท.ธนบุรี (จาง, กฤษณี ๑๕๖๖, กฤษณี ๓๕๖๖)

- ออโต้

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ท.

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0102
 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
- 338 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,708,000.00 บาท
 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.MODIFICATION DRAINAGE SYSTEMS

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 14,702,782.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปริมณฑลทางหลวง 338 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722

ปริมาณงาน: 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ควบคุมการก่อสร้างสะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MODIFICATION DRAINAGE SYSTEMS	แห่ง	78.000	151,765.90	11,837,740.20	1.2408	188,311.12	14,688,268.04
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	11,697.87	11,697.87	1.2408	14,514.71	14,514.71
รวมราคากลาง								14,702,782.75

ผู้จัดทำ: ธรรมณารักษ์

29 พฤศจิกายน 2567 10:38:10

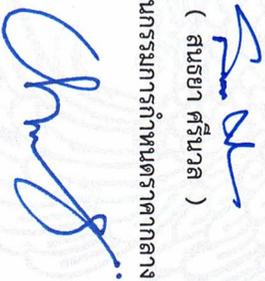
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาทางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควนคุ่ม 0102 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722
ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง) ควยวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สนิชยา ศรีนวล)



(สนิชยา ศรีนวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนิศร์ แสนหุ้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

Sms

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

29 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0102
 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม
 0102 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรีระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFICATION DRAINAGE SYSTEMS

1.1 Drainage HDPE Pipe size 6" (ติดตั้งที่ตัวสะพาน)

1.1.1 HDPE(PN 4) Pipe OD 160 (DIN8074/75 - 1999) 95.000 ม.	=	30,400.000 บาท
@ 320.000		
1.1.2 Tee size OD 160 34.000 ชิ้น @ 678.000	=	23,052.000 บาท
1.1.3 Bend 900 size 160 4.000 ชิ้น @ 520.000	=	2,080.000 บาท
1.1.4 Bend 450 size 160 2.000 ชิ้น @ 412.000	=	824.000 บาท
1.1.5 End Cap size 160 2.000 ชิ้น @ 110.000	=	220.000 บาท
1.1.6 Hopper size OD 160 2.000 ชิ้น @ 500.000	=	1,000.000 บาท
1.1.7 Steel Hanger for size 160 54.000 ชุด @ 400.000	=	21,600.000 บาท
ค่างานรวม	=	79,176.000 บาท
ค่าอุปกรณ์ประกอบยึดท่อและค่าแรงคิด 30% ของค่าวัสดุ	=	23,752.800 บาท
ค่างานต้นทุน	=	102,928.800 บาท(1)

1.2 Drainage HDPE Pipe size 8" (ติดตั้งที่เสา)

1.2.1 HDPE Pipe(PN 4) OD 225(DIN8074/75 - 1999) 15.000 ม.	=	9,405.000 บาท
@ 627.000		
1.2.2 Tee Reduce 4 way 225 x 160 1.000 ชิ้น @ 1,666.000	=	1,666.000 บาท
1.2.3 Tee Wye size OD 225 1.000 ชิ้น @ 1,621.000	=	1,621.000 บาท
1.2.4 Bend 900 size OD 225 1.000 ชิ้น @ 1,267.000	=	1,267.000 บาท
1.2.5 Bend 450 size OD 225 2.000 ชิ้น @ 1,014.000	=	2,028.000 บาท
1.2.6 End Cap size OD 225 2.000 ชิ้น @ 900.000	=	1,800.000 บาท
1.2.7 Steel Hanger for size 225 7.000 ชิ้น @ 500.000	=	3,500.000 บาท
ค่างานรวม	=	21,287.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0102
 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม
 0102 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MODIFICATION DRAINAGE SYSTEMS

ค่าอุปกรณ์ประกอบยึดท่อและค่าแรงคิด 30% ของค่าวัสดุ	=	6,386.100 บาท
ค่างานต้นทุน	=	27,673.100 บาท(2)
1.3 ค่าแรงรื้อถอน,ค่าเครื่องจักร, ค่านั่งร้านเหล็ก, และค่าการจัดการจราจร		
1.3.1 ค่าแรงรื้อถอน 1.000 ช่วง @ 950.000	=	950.000 บาท
1.3.2 รถกระเช้าฐานบูมได้(พร้อมคนขับ) 2.000 วัน @ 6,960.000	=	13,920.000 บาท
1.3.3 น้ำมันเชื้อเพลิง 100.000 ลิตร @ 32.940	=	3,294.000 บาท
1.3.4 ค่านั่งร้านเหล็ก 20.000 ตร.ม. @ 150.000	=	3,000.000 บาท
ค่างานรวม	=	21,164.000 บาท(3)
ค่างานต้นทุน (1+2+3)	=	151,765.90 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0102
ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม
0102 ตอนทางยกระดับบางกอกน้อย-นครชัยศรี ระหว่าง กม.1+118-กม.3+722 ปริมาณงาน 1 จุดดำเนินการ (1 แห่ง)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

2.1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด 69.300 ตร.ม. @ 1,461.000	=	101,247.300 บาท
2.2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 194.400 ม. @ 53.000	=	10,303.200 บาท
2.3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 18.000 ชุด @ 1,115.000	=	20,070.000 บาท
2.4 แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 90.000 ชุด @ 46.000	=	4,140.000 บาท
2.5 ไฟกระพริบ 3.000 ดวง @ 1,538.000	=	4,614.000 บาท
รวมค่าเงิน	=	140,374.500 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	11,697.87 บาท/ชุด